ARQ 31 d. 1 n° 18 n° 18

Sur un boite pour les fractures compliquées de la jambe, envoyée par M. Rathieu chirurg. de l'Hopital de la Charité à Langres. n°. 18.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

La machine pour les fractures compliquées presentée à l'Academie par Mr. Rathieu est composée de deux chassis, un fixe et l'autre mobile. le chassis mobile se termine par une semelle fixe, dans la quelle roulent deux barres a queue, que l'on veut elever et abbaisser, on les fixe avec deux chevilles, une autre ~~fente~~ semelle mobile percée de quatre fentes oblongues, sert à passer des lacs, qui fixent le pied.

La vice inferieure retire la jambe plus ou moins, et l'inferieure donne plus ou moins d'inclinaison au pied.

Les volets de coté peuvent s'enlever aisément en retirant le fil d'archal, on les approche plus ou moins l'un de l'autre par la coulisse en fer qui les termine, et par le moyen l'on comprime à son gré

~~Le~~ genouil est maintenu serré, par deux lacs attachés à la partie superieure de la boete disposé en coulisse, de maniere qu'il n'y a que les cotés du genouil, qui portent.

Les volets inferieurs, peuvent s'oter au moyen de deux vis en fer, pour panser tous les jours changer les coussins et les compresses, le petit volet est fait pour mettre un plus petit coussin pour les playes du talon.

Tous ces volets, ainsi que ceux de coté et la semelle mobile sont percés de plusieurs trous pour laisser ecouler le pus ou les liqueurs qui servent aux pansements, et pour y attacher a demeure des coussins.

voici les avantages que l'auteur attache à cette boete.

1.° on veut dans les pansements journaliers changer à son gré les coussins et les compresses en levant les ~~compresses~~ volets, les uns a près les autres on substitue de nouvelles pieces d'appareil de mesme largeur que les volets.

2.° dans les cas ou l'on seroit obligé de faire des contre ouvertures, on y reussit très-bien sans deranger la jambe.

3.° on veut panser tous les jours les playes du talon

4.° au moyen des lacs qui sont au dessus et au dessous du genouil, et de la semelle mobile, on tient toujours la jambe dans la mesme extension

5°. par le moyen des vis, on incline le pied et on tire la jambe, si les esquilles se derangeoient
6e. par le moyen des volets de coté et des charnieres à coulisse, on tient par des compressions plus ou moins fortes la jambe dans sa direction

7°. au moyen des 2 deux barres à queue, on tient à demeure la jambe dans l'inclinaison necessaire pour le retour des liqueurs et on l'eleve à son gré pour les pansements. &c

Sans discuter en detail les pretendus avantages, que M. Rathieu attribue à son invention, j'observerai in globo, que cette boëte est très-embarrassante, trop compliquée, fort incommode pour l'examen de toute la surface du membre et les operations necessaires en certains cas, qu'elle presente beaucoup de difficulté pour les pansements, qui ne peuvent se faire, qu'en levant les volets inferieurs, et en substituant de nouvelles pieces d'appareil, aux anciennes, ce qui ne se fait point, quelque précision et quelque adresse que l'on mette, en replaçant les volets, sans deranger la jambe.

L'auteur qui paroit avoir eu en vue de perfectionner la boëte de M. petit, auroit dû s'appercevoir que ses additions sont des deffauts. La seule inspection des deux —

machines, suffit pour faire juger par comparaison
des inconvenients de celle de mr. Bathieu, et des
avantages de la boete du Celebre chirurgien,
qui a si bien merité de l'humanité et de la
chirurgie.

Le 25 Mai 1774 Ferrand.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

le plus Recevoir, dans les grands depos, les grandes fusées, on fait aisement les Compressions, soit pour empecher le pus daler plus loing, soit pour lui procurer une issue.

7o au moyen des deux bares a queue, on tien a demeure la jambe dans linclination necessaire pour le retour des liqueurs et on l'eleve a son gré pour les pensements

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

8o on peut facilement se servir de cette boete dans les fractures simples lorsque qu'il y a beaucoup de sang extravasé et je m'en serve tous les jours avec un succés complets, convincus comme je le suis par une longue experience, des diferents accidents qu'occasionnent les bandes dans ces cas et l'apareil ordinaire.

je desire Monsieur que cette boete plaise a lacademie, vous y trouverés le Resultat

ARC 81 01 n°18

d'une longue experience, le produict de differens succes dans des cas desesperés et mon atachement sincere a tout ce qui peut concourir au progrés de l'art.

j'ay l'honeur d'estre avec Respect.

Monsieur

Votre tres humble
et tres obeissant serviteur
Rathieu

chirurgien de l'hopital
de la charité a langres
ce 7. xbre 1773.